



ALLEMAGNE

* Un architecte berlinois se propose de construire dans la forêt de l'Eifel, d'ici 1975, une gigantesque « Tour de l'Europe ». Haute de 1.250 netres et d'un diamètre de 300 mètres, elle permettrait de loger 25.000 personnes dans les 8.000 appartements. Elle comporterair également des magasins, des cinémas, une clinique, un poste de police, et un sanatorium à son sommet. Seuls matériaux utilisés: acier, matières plastiques et panneaux en fibre ignifugée.

ETATS-UNIS

* La position des îles Bermudes sur toutes les cartes existantes devra être rectifiée : les satellites « Echo I » et « Echo II » ont en effet permis de constater qu'elles étaient situées 67 mètres plus au Nord et 32 mètres plus à l'Ouest que ne l'indiquent toutes les cartes actuelles.

* Tondre sa pelouse, même avec une tondeuse électrique, n'est pas un passe-temps sans danger pour l'Américain. En effet, des statistiques récemment publiées font ressortir qu'en 1963, 50.000 orteils et 18.000 doigts ont été coupés aux Etats-Unis par... la tondeuse électrique l

GRANDE BRETAGNE

* En procédant à des expériences sur le flair du chien, des savants britanniques ont constaté que le fidèle ami de l'homme est capable de reconnaître, parmi dix assiettes qui lui sont présentées, celle que son maître a touchée un mois plus tôt.

ITALIE

* Les travaux du percement du tunnel routier du Fréjus viennent de commencer. Passant sous le Mont-Cenis, il reliera Bardonecchia, près de Turin, à Forneaux, près de Modane. Sa chaussée de 9 mètres de large permettra un trafic annuel de 700.000 véhicules entre la France et l'Italie. Durée probable des travaux : quatre ans.

IAPON

★ Mis en service à l'occasion des Jeux Olympiques, un super-express relie maintenant Tokyo à Osaka — 515 kilomètres — en trois heures, soit à la vitesse moyenne de 170 km/heure, Et déjà les ingénieurs du réseau ferré nippon annoncent que cette moyenne sera prochaînement portée à 200 km/heure.

LIBAN

* Bahij Zuhairi, 32 ans, vient de réussir en 40 heures la traversée Beyrouth—Chypre (235 kilomètres) à bord... d'une planche de « surfing ». Il a progressé, la plupart du temps, debout et à la pagaïe.

PAYS-BAS

* A l'occasion de la « Journée Mondiale des Animaux », un grand hôtel d'Amsterdam a fait préparer par ses cuisiniers et servir par ses maîtres d'hôtel, un plantureux banquet réservé a... 50 chevaux ayant participé à une parade dans les rues de la capitale néerlandaise.

H.R.S.S.

* Un aigle d'une taille énorme a été capturé l'autre jour dans un appartement du centre de Leningrad où il s'était introduit et avait déjà causé d'importants dégâts.

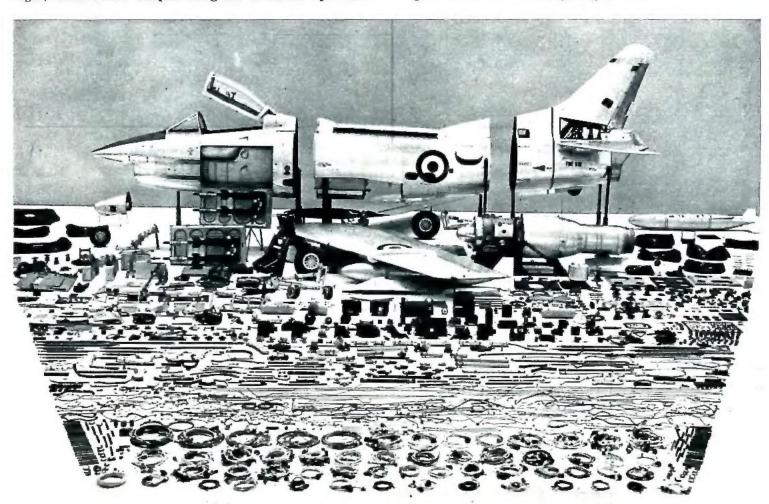
LE PLUS GRAND PUZZLE DU MONDE!

CETTE photo, qui a demandé des heures de préparation, représente certainement le plus grand puzzle du monde : un avion — un vrai — en pièces détachées !

Il s'agit d'un petit chasseur-bombardier Flat G-91 qui, comme vous pouvez le constater, n'est d'ailleurs pas tout à fait entièrement démonté, malgré le nombre impressionnant de pièces et de morceaux rassemblés devant lui. Vous devez tenir compte aussi du fait que le « G-91 » est un avion léger, relativement simple. Imaginez la même opération

réalisée avec un Boeing 707 ou un « DC-8 » : la place de la Concorde serait à peine assez grande !

Sur notre photo vous avez, au premier plan, les câbles électriques, puis les tuyauteries hydrauliques (huile et fluides divers), puis les tubes et accessoires du circuit pneumatique (air comprimé), et enfin les instruments de bord, le réacteur, les armes, le siège éjectable, le train d'atterrissage. A vous de faire le compte et de voir s'il manque quelque chose à cette liste déjà imposante!



LES NOUVEAUX FILMS

Le Commandant Cousteau nous offre de merveilleuses images de ce royaume sous-marin dont l'homme va pouvoir exploiter les prodigieuses richesses :



Dans un univers bleu, des hommes libérés de la pesanteur évoluent au milieu de milliers de poissons que la nature a parés de formes et surtout de couleurs admirables. Entre ces innombrables dancles des mers et les merlans, les harengs ou les soles que vous dévorez à belles dents, il y a autant de différence qu'entre les sei-gneurs de la cour de François l'* et les mendiants qui tendent la main au coin des rues...

Raies mouchetées de bleu, Raies mouchetees de bleu, poissons-bosses broutant des pâturages de corail et évoquant les bisons du Far-West, poissons-perroquets, poissons à tête de cheval, et tous ceux qui n'ont pas de nom, car les biologistes ne les ont encore jamais vus, dansent sur l'écran un ballet fantasmagorique... Ils fuient les requirs et les barafuient les requins et les bara-cudas, mais ils n'ont pas peur de ces hommes vêtus de combinaisons collantes argentées, cont la tête est surmontée d'une grappe de bulles d'air que les lumières des projec-teurs transforment joliment en petites boules de mercure.

LES PREMIERS **OCEANAUTES**

Ce sont les premiers océa-nautes, les premiers hommes qui alent vécu sous l'eau non

pas quelques minutes, ou quelques heures, mais plusieurs semaines (jusqu'à trois mois).

extraordinaire expérience, que nous fait revivre, dans une atmosphère étrange et poétique de science-fiction, le film de Jacques-Yves Cousteau sorti récemment sur nos écrans - « Le Monde sans soleil - - a été réalisé dans la Mer Rouge, à quelques 80 km. de Port Soudan, pour déterminer dans quelles conditions l'hom-me peut, réellement, vivre à une certaine profondeur sous la mer, sans dommages pour sa santé physique et morale.

DE FABULEUSES RICHESSES

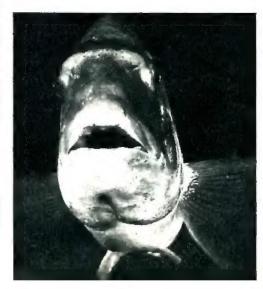
Mais, direz-vous, pourquoi des hommes iraient-ils vivre sous la mer?... Parce que le Mais, plateau continental - c'est-àcire le prolongement sous-ma-rin du littoral qui borde les côtes du monde entier — est un fabuleux réservoir de richesses, que l'homme pourrait exploiter beaucoup plus commodément s'il lui était possible de vivre sous la mer et non pas seulement d'y descendre pour

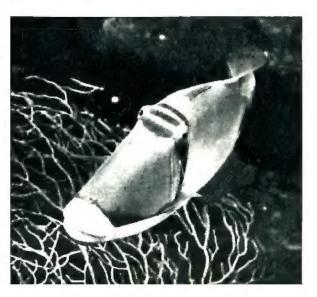
Un océanaute offre aux pois-sons les déchets de la cuisine. A gauche, l'une des affes de la «grande maison». A droi-te, le garage de la soucoupe plongeante.

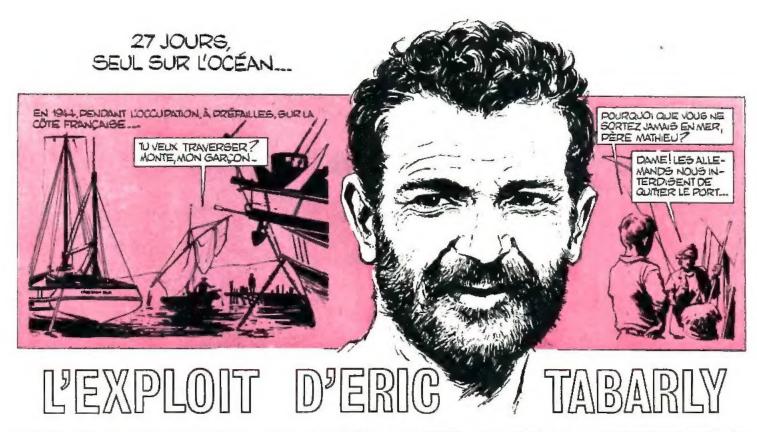
de brèves incursions, suivies de lentes remontées à la surface

Quelles sont ces richesses? D'abord du fer, du pétrole, du charbon, de l'or, des diamants, etc... Mais aussi des produits alimentaires qui peuvent aider l'humanité à combattre très efficacement ce fléau du monde d'aujourd'hui, de plus en

Suite page 22

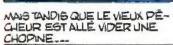








LE SOIR TOMBE.
RENTRE CHEZ
TOI MAINTENANT.
ON D'INE TOUJOURS TARD.



PROFITONS-EN.JUSTE UNE PRO-MENADE DE QUELQUES MINU-TES-



MAIS À LA POINTE DU CHENAL

ARRETEZ!



SCÉNARIO: Y DUVAL DESSINS: W. VANCE



















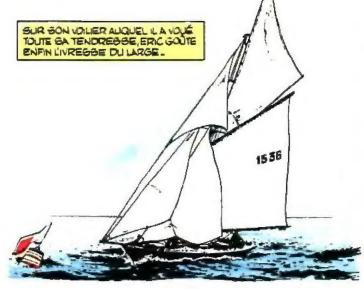






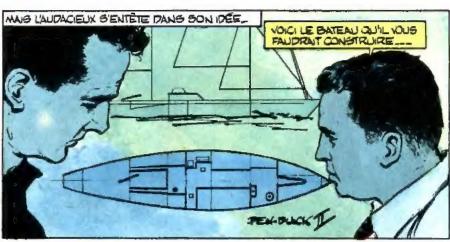




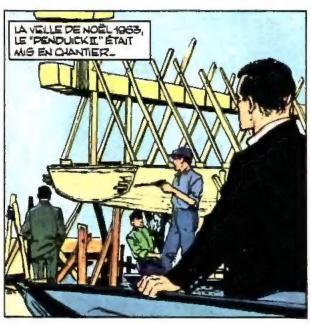


















OUI, JE DOIS RISQUER CE COUP DE POKER!... UNE ROUTE PLUS LONGUE OÙ J'ESPÈRE DES VENTS PLUS FAVORABLES













AMICOURSE SON GOUVERNAIL AUTOMATIQUE S'ÉTANT BRISE.

MAINTENANT ADIEU SOMMEIL! JE DEVRAI ME REFAIRE DU CAFÉ NOIR.



MAIS EN FRANCE, CHEZ LES TABARIY.

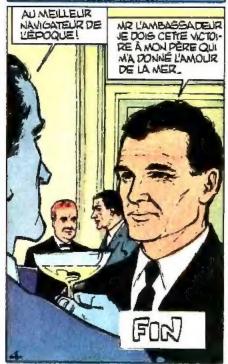
POURQUOI DONC LE MALIN REFUSE NE DONNE-T-ILAU DE RENSEIGNER CUME NOUVELLE SES CONCUR-PAR RADIO ? RENTS SUR GA



ET APRÈS 27 JOURS, AU LARGE DE NEWPORT...









CAPITAN DÉFIE























TAGNAN

par L.et F. FUNCKEN















VOILA DES INSULTES QUI SE LAVERONT DANS LE SANS ! ... IL EST VASI QU'EN TANT QUE ROTURIER, VOUS N'AVEZ PAS LE DROIT DE PORTER L'ÉPÉE!









UNE NOUVELLE AVENTURE DE **JIMMY STONE**

ALLO ... OUL AH, TRES BIEN ... COMPRIS, NOUS



BECOUE-TOI, MARIO...
C'EST LA SURETÉ!...
ILS ONT DÉNICHE UN
MÉCANO DE L'AERODROME QUI A FARAÎTIL, DES RENSEIGNEMENTS À NOUS
COMMUNIQUER !...





EH BIEN, VOILÀ... HIER SOIR, J'ÉTAIS DE SERVICE AU HANGAR C DES AVIONS DE TOURISME. EN ARRIVANT À MONTRAVAIL, JE ME SUIS ÉTONNE DE TROUVER ENCORE SUR LA PIS-TE L'AVION DU SE NOR MANZENAS, UN BEECH CRAFT D-50 TWIN BONANZA, QUI AVAIT ATTERRI LE MATIN MEME EN PROVE-





L'HOMME À LANCÉ LES MOTEURS PUIS IL 5'EST MIS EN CONTACT-RADIO AVEC LA TOUR DE CONTRÔLE :IL NE 6'AGISSAIT DONG PAS D'UN DÉPART À LA SAUVETTE !...



CING OU SIX MINUTES PLUS TARD, UNE CONDUITE INTER EURE S'EST ARRÊTÉE À PROXIMITE

Deux types en sont descendus.ils enca-draient un troisième personnage plus petit qu'eux.au moment de grimper Dans L'appareil L'homme sest retourne J'ai pu constater que c'était un asiatique...







GUET-APENS

ATTANASIO FERNEZ





LE SOIR MÊME L'AVAIT TÉLEPHONE À L'AÉROPORT

Puid MANZEN 49 DEAR RENDUAL
BANQUET OFFERT
PAR UNE RAFF, NERIS
DE PÉTROLE DONT IL ESTEUN DES AUT ONNAIRED SIDE RIEN NETAT L EST REPARTI POUR SON PAYS A BURD DUN AV ON DE HIGHE

DANS CES CONDITIONS SENDRES LE CRAINS FORT DE NE PLUS POUVO R VOLS AIDER SI VOLS VOULEZ RETROU VER VOTRE SAVANT CHINOIS IL VOLS FAUDRS POUR-SU VIRE VOS RECHERCHES EN TERRITO REGULATE MALTEQUE MÉFIEZ VOUS L. LA-BAS LE SENOR MANZENAS EST UN PERSONNASE PUISSANT!















LES FRANVAL... CHA

DU SANG SUR

En plein centre de l'Afrique, Franval a decouvert chez un sorc



















SEURS SANS ARMES!

L'IVOIRE PAT E. AIDANS.

des insignes de l'Afrika Korps, lorsqu'un cri l'appelle au dehois























le secret du

Le Boucanier a conté à Line toute son histoire de leune chimis

















boucanier

PAR PAUL CUVELIER SCENARIO DE GREG



et son secret : il e découvert une terrible arme bactériologique





















RIC HOCHET







...OÙ IL REUSSIT À SE MÀIN-TENIR EN FAISANT LA PLANCHE...

L'ASSASSIN! IL NA PAS HESITE UNE SECONDE!... JE JURE DE LE RETROLVER SI EL JE MEN TOE











RAMENE AU PÉNÍTENCIER RIC SACONTE SON AVENTURE AU DIRECTEUR ET A' BOLR-LOON, ARRIVE EN AVION.

OUF LE NAI JAMAIS
EU AUSSI CHAUDOU AUSSI FROID AU
CHOIX!-PE MA
VIE!
PERIL EUSE, MA'S
MA'S
MA'S





JE JA, UN AVEU A VOUS FAIRE
JE ME MÉFIAIS PE GOMEJ ET
DE PREC. ALORS JE METAIS TIT
QUE SI VOUS POUVIEJ LES SURVE LLER. EN POUJE
MERCI DE VOTRE CONFIANCE, M. LE PIREJTEUR!
MAIS YOUS AURIEJ !



A.P. DUCHATEAU HCORS : MITTE



HELAS NON!...PAS JUSQU'À PRÉSENT!... MAIS LE SIGNALEMENT DES BANDITS À ETÉ DIFFLSE PARTOUT!...TOUS LES AÈRO-PROMES ONT ÉTÉ ALERTÉS...LES PRON-TIÈRES SONT SURVEILLÉES!

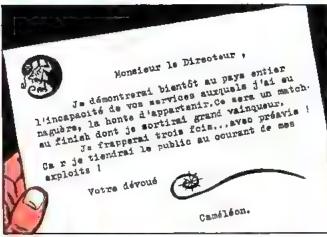
COMMENT ONT-ILS REUSSI A MONTER UN PLAN D'EVASION AUSSI AUDACIEUX SANS INTERVENTION EXTÉ-RIEURE... Justement! Ils ont fait Allu-sion pevant moi à un mystèrieux complice... QUE LES PROCHAÎNES MEURES NOUS EN DAVANTAGE!

















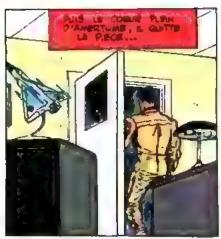




DAN COOPER























Les ACROBATES du CIEL





















COMMENT DEVENIR PILOTE DE COURSE

E ton de mon dernier article (1) pouvait sembler emprunt d'un certain pessimisme. Pourtant, je n'avais pas l'intention de rebuter les jeunes garçons désireux de se lancer dans l'aventure de la compétition automobile. J'ai seulement voulu leur montrer combien il était difficile de réussir dans cette carrière, leur expliquer les raisons des multiples obstacles auxquels on se heurte, leur donner quelques indications sur la voie à suivre, en insistant principalement sur les deux facteurs-clés : le temps disponible et l'argent

qu'on peut consacrer à la poursuite de ce but. La chance aussi joue un rôle important, mais c'est à chacun de savoir s'il est né sous une « bonne étoile ».

J'ai eu très souvent l'occasion de côtoyer certains des plus grands pilotes actuels. J'eus même la chance de faire partie de la même équipe que Graham Hill, dans le derniar Rallye de Monte-Carlo. La plupart de ces champions, dont on admire l'adresse, la détermination, le courage, sont des hommes comme on

V.-La vie

peut en rencontrer n'importe où. Ils sont généralement à la tête d'entreprises commerciales importantes se rapportant directement à la course automobile ou à l'automobile lis sont coureurs professionnes, mais ils ont aussi un métier... et ils travaillent beaucoup!



Des le départ, aucun pilote ne veut perdre ne fut-ce qu'un mêtre, et qu'il y ait très rarement des accrochages et des collisions prouve bien l'extraordinaire habileté des pilotes professionnels.

DE GRANDS VOYAGEURS

Supposons qu'un jour l'un d'entre-vous parvienne à la célébrité et qu'il finisse par se voir offrir un contrat chez un constructeur de voitures de course. Voici quelle sera, à peu près, sa vie. Je rappelle d'abord qu'il devra, en plus de ses talents de conducteur, posséder de sol des connaissances en mécanique. Il aura la sagesse d'investir la majorité de ses gains, mais il ne pourra consacrer qu'une petite partie de son temps aux affaires, car il vivra pratiquement toujours entre deux voyages. Les courses pour voitures de sport et les Grands Prix absorbent toute l'activité des pilotes du printemps à la



Le depart approche,. Ces hommes casqués, en combinaison bleu pâle, vont risquer leur vie... Comment n'y penseratent-ils pas? On reconnaît ici, notamment, Graham Hill et Jim Clarck, deux champions du monde

d'un champion

fin octobre (si l'on excepte les Grands Prix des Etats-Unis et d'Afrique du Sud, repoussés tout à la fin de l'année). Ces courses sont en général espacées d'une semaine, mais il arrive qu'il faille disputer une course le samedi en Angleterre et se trouver le lendemain dimanche à l'autre bout de l'Europe I.. Il faut donc au coureur être avare de ses réserves physiques, s'il veut affronter dans les meil eures conditions un métier déjà suffi samment dangereux en soil Quant à la vie de fami le du pilote de course, elle est évidemment très précaire !

ENTRE DEUX COURSES : LES ESSAIS DES PROTOTYPES

D'autant plus que lorsqu'il ne court pas, un grand champion est sollicité de toutes parts : interviews de journalistes, émissions de radio et de télévision, qui prennent un temps précieux. Et puis il y a surtout le travail complémentaire du pilote, qui consiste en une collaboration technique très étraîte avec les ingénieurs. A n'importe quel moment, le coureur doit se tenir à la disposition de la marque qu' l'emploie pour essayer tel ou tel prototype, telle modification apportée au moteur, au châssis, à la suspension, à la boîte de vitesses d'une voiture de course, pour en déterminer les avantages... ou es inconvénients. Il est aussi sollicité par les fabricants d'équipements et d'acces solres pour apporter sa contribution à aur amé foration technique. Et en matière de compétition, la technique évolue sans arrêt!...

Ce sont alors d'interminables séances d'essais, de jour ou de nuit, qu'il fasse beau ou qu'il pleuve, qu'il fasse chaud ou froid, sur un circuit désert où l'on ne trouve que des techniciens anxieux de connaître les moindres impressions du pitote. Travail difficile et qui demande une énorme dépense physique, la plupart de ces essais se faisant au maximum des possibilités de la voiture, seule façon de juger le bénéfice d'une solution nouvelle. En dépit de l'absence de concurrents sur la piste, les risques sont les mêmes qu'en course, parfois même plus grands lorsque, par exemple, on veut

vérifier l'endurance et la solidité d'une pièce.

Jim Clark, Graham Hill, Richie Ginther, Dan Gurney, Jack Brabham, John Surtees, Mike Parkes, Phil Hill sont à la fois pilotes et essayeurs et cette double activité ne leur laisse que peu de répit l

CERTAINS GAGNENT BEAUCOUP D'ARGENT

Bien sûr, ils gagnent de l'argent, certains même beaucoup d'argent. On évaluait à environ 700,000 Francs actuels ce que gagnait Stirling Moss avant qu'un grave accident ne vienne mettre fin à sa carrière fantastique. Car, à l'argent reçu à la signature du contrat, viennent s'ajouter le montant des prix gagnés en course (mais tout le monde n'est pas vainqueur l), les contrats signés avec les fabricants d'accessoires et d'équipements (bougies, pneus, etc.) et avec les sociétés de pétro e (essence et huile). Sans parier des sommes que peut rapporter la publicité extra automobile, à condition d'être un personnage très en vue, comme l'étaient Fangio et Moss, par exemple.

Il est évident qu'à cette douzaine de coureurs professionnels dont j'ai cité quelques noms plus haut, la course assure non seulement un métier, mais une situation qui peut être enviable. Aux Etats-Unis, les coureurs professionnels gagnent encore plus d'argent.

Mais on ne court pas toute une vie (Fangio, qui s'est ret ré à 45 ans, est une exception) et il importe de ménager l'avenir. C'est ce que font, d'aitleurs, Clerk, qui a des fermes en Ecosse, G. Hill, qui possède un garage, comme Phil Hill; Brabham, qui dirige une affaire de transformation de moteurs. M. Parkes, quant

EN UNE FRACTION DE SECONDE...

à lui, est ingénieur automobile.

Mais en une fraction de seconde tout peut se trouver anéanti et il est extraordinaire de voir la maîtrise des grands coureurs, qui ne donnent jamais l'impression d'avoir conscience des risques qu'ils courent. C'est un peu pour cela qu'ils sont des grands coureurs et qu'ils émergent au-dessus du lot. Car à l'adresse, au courage, à la technique de la conduite, il faut ajouter la lucidité et l'équilibre physique et moral. Combien de grands coureurs se sont tués parce qu'à un moment donné, ils se sont trouves dans une situation telle qu'ils n'avaient d'autre issue que de franchir la limite de leurs possibilités et de mettre leur vie en balance pour essayer de gagner à tout prix !...

Exercer le métier de coureur de Grand Prix n'est réservé qu'à une douzaine d'hommes d'une trempe exceptionnelle. Faire face aux risques n'est pour eux que le résultat d'un froid ca cul. Its ont choisi ca métier, ils en acceptent les aléas ls en vivent, mais ils savent en tirer des satisfactions personnelles très pures, ce qui ramène ce métier aux dimensions d'un sport

Ces satisfactions, qui résultent toutes du degré de perfection qu'on peut atteindre en approchant, à chaque tour d'un circuit, le seuil limite de ses possibilités et de celles de sa voiture, sont celles de tous les grands sportifs. Les coureurs professionnels sont des champions comme ceux d'autres disciplines et la perfection d'une trajectoire fidèlement reproduite à chaque tour, au centimètre près, malgré une vitesse de 200 km/h, rejoint la perfection du style d'un sauteur à la perche ou d'un lanceur de javelot...

Rappelons encore que si, dans la compétition automobile, il n'y a que très peu d'é us professionnels, il y a en revanche davantage de places pour les semi-professionnels et encore plus pour les amateurs. Pour ces derniers - et ce sera ma concusion - je me contenteral de dire que la compétition automobile, en rallye comme en circuit, doit être un sport. La recherche de l'équilibre d'une voiture sur sa trajectoire, la possibilité que l'on a de se dominer, de vaincre ses appréhensions, la poursuite de la marge de sécurté minimum sont d'authentiques valeurs sportives. Et s'il y a des risques Il faut les connaître, mais... ne pas les

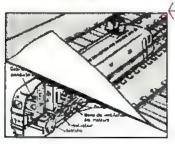
Alain BERTAUT.

(1) Voir «Tintin» nº 835 et depuis le nº 832.



C'est la nouvelle collection d'images des BISCUITS REM... Du... mais plus qu'une simple collection, c'est un jeu passionnent qui vous emmènera dimage en imaga à la découverte des mervailleuses réalisations du monde moderne (de la planète Mars jusqu'au fond des mers, en pessant per les mille et un secrets de l'autoroute, de l'aerogare, de la mine, du rail, de la ville et du port).

Composé d'images superposables et mobiles, le REMISCOPE



vous permettra de posseder une vántable galerie de tableaux en couleurs. Ces merveil euses mages se trauvent dans fes gaquets de CHOCO.REM et de tous les BISCUITS REM.

Pour votre goûter, demandez à votre Maman CHOCO.REM, LE PLUS GRAND CHOCO: vous deviendrez forts, musclés et en même temps vous your pass ennerez pour un seu instrucțif et amusant.

Dès aujourd'hui, adressez de bon aux BISCUITS REM B. P. 86 - REIMS (Marne) vous recevrez au choxi GRATUITEMENT une notice explicative et 2 images REMISCOPE CONTRE 8 TIMBRES N 0,25 Fies 8 planches de la collection letend des mers - Cautoroure l'aérogers la mine le rail le ville - l'espece le port, Billisi que 4 images gracuites

«LE MONDE SANS SOLEIL»

(suite de la page 3)

plus peuplé : la faim. La riches-se chimique de l'eau de mer peut permettre en effet de fructueux élevages de poissons et des cultures-miracles de ces légumes aquatiques que sont

LE MATERIEL DES OCEANAUTES

Pour mener à bien cette expérience de vie prolongée sous la mer, le commandant Cous-teau a fait construire tout un pénètre pas à l'intérieur),

 Une « petite maison », ou
 station profonde », installée
 à une profondeur de 26 mètres et pouvant accueillir deux océanautes. Ici, l'atmosphère resp.rée est un mélange d'oxygène, d'hélium et d'azote sous une pression de trois atmosphères et demie

Des « scooters sous-ma-rins », sortes de torpilles élec-triques munies d'un projecteur puissant, qui permettent aux plongeurs de se déplacer rapidement



matériel conçu, cela va sans dire, tout spécialement :

— Une « grande maison », en forme d'étoile de mer, destinée à être immergée à 11 mètres de profonceur, où les océanautes respirent un air comprimé tes respirent un air comprime à deux atmosphères — pression presque égale à celle qui règne à 11 mètres sous l'eau — ce qui leur permet d'y entrer (après une promenade sous-marine) sans avoir à prendre aucune précaution. L'entrée de cette maison est constituée par une direction du fond de la mer (c'est le principe d'un verre qu'on enfonce bien verticalement dans l'eau : celle-ci ne

— Une « soucoupe plongean-te », sous-marin de forme cir-culaire conçu pour explorer les fonds sous marins jusqu'à une profondeur de plus de trois cents mètres et munie de ce fait d'une caméra et de projecteurs puissants et orientables (les rayons solaires ne peuvent s'enfoncer au-delà de quelques dizaines de mètres sous l'eau

c'est « le monde sans soleil » !

— Un garage sous-marin
pour la « soucoupe », permettant son entretien son nettoyage et la recharge de ses
batteries dans les meilleures
conditions. Il s'agit d'une sorte
de coupole sontenent de l'air de coupole contenant de l'air comprimé.





L'écoutille par où les océanau-tes sortent de la sgrande maisons et y rentrent. Elle est toujours ouverte et la pression est identique à l'in-térieur.

— Enfin, des cages à requins, où les plongeurs peuvent, en cas de danger, se réfugier; des pièges et des viviers flottants en plastique incolore, pour cap-turer et conserver des poissons rares, en vue de leur étude par les spécialistes du Musée Océanographique de Monaco.

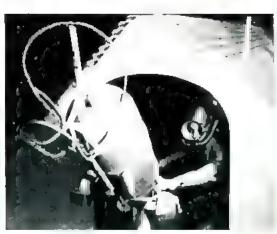
Mais un film si beau, révé-

lant un monde inconnu, aussi étranger, aussi fascinant (je pense à ces sortes de « buissons qui cherchent », à cette migration de dizaines de milliers de crabes...) ne peut se raconter. Dès que possible, allez voir « Le Monde sans Soleil » !

Jean FONDIN

(1) La pression qui croît avec la profondeur, dissout dans le sang l'azote de l'air comprimé que respirent les plongeurs. Pour éviter, en remontant vers la surface, des accidents qui peuvent être mortels, les plongeurs doivent remonter lentement et en sarrêtant assez longtemps à des niveaux successifs qui ont été déterminés scientifiquement et qu'on appelle « paliers de décompression »

océanaute s'apprête à par-tir, tiré par un « scoater sous-marin ».



UNE NOREV AVEC MALLE ARRIERE OUVRANTE

Enrichira votre collection à l'échelle 1/43e

Glaces Sièges Volant **Amortisseurs** Ecrin





un grand bateau qui catapulte ses avions et tire ses torpilles...

Malgré son nom, "Battle Wagon" est une puissante unité navale. Il se déplace sur le soi grâce à son moteur électrique. Ses trois roues décentrées, cachées sous la coque donnent l'impression du tangage. Cette forteresse flottante mesure près de 90 cm de long. Sur votre ordre, elle lance ses fusées télécommandées, catapulte ses avions, tire ses torpilles; ses tourelles pivotent, son projecteur s'allume et lance des signaux en morse, le signal d'alarme retentit. Une périche de débarquement, un filet d'abordage et douze marins complètent cet extraordinaire ensemble.

Dans la même série des panoplies " De Luxe" yous admirerez aussi: une "Base de rockets" avec fusées et missiles, un "Tableau de bord" d'automobile et de magnifiques équipe-menta: "Chasseur de Jungle", "Policier de la route", "Capitaine de pompiers".

Demandez notre magnifique catalogue en couleurs nº Pa 10 contre 3 timbres à 0,25 F avec vos nom et adresse à Société J.R., 6, rus Cauchols, Paris 18.



(vente en gros exclusivement).

<u>Du nouveau chez Vi</u>

LE "S. 3.3

Une des nouveautés marquantes présentées lors du dernier Saion de l'Automobile, du Cycle et du Motocycle, intéressait tout particulièrement les jeunes : le VELO-SOLEX « S. 3.300 », Sa mise au point marque le souci du constructeur de rechercher une esthétique bien accordée aux tendances « jeunes » et de faire bénéficier sa clientèle d'une qualité améliorée par l'apport de substantiels perfectionnements visant tout à la fois «e confort de la







Tous les animaux de la ferme,



toutes les bêtes sauvages...

Britains vous propose le plus grand choix d'animaux qui ait jamais été réalisé. Bêtes sauvages, animaux domestiques, personnages et accessoires de la ferme ou du zoo, ils sont tous d'une vérité extra-ordinaire. Réalisés en matière plastique incassable, minutieusement modelés dans les plus infimes détails, peints avec un réalisme scrupuleux, ils vous permettent de constituer une ferme modèle ou un zoo absolument complet. Ils sont en vente à la pièce à partir de 0,35 F et en boltes de compositions diverses à partir de 10,50 F chez tous les spécialistes du jouet, détaillants et Grands Magasins.

Pour tous renseignaments, demandez la dépliant Br 10, en envoyant une enveloppe timbrée à 0.50 F portant vos nom et adresse à J. R. S. rue Cauchois, PARIS 18° (vente en gros exclusivement).

Cranic on Gross exercises to the





VRAI



JUSQU'AU MOINDRE DETAIL



3.021 LOCOMOTIVE DIESEL HYDRAULIQUE ALLEMANDE A 4 ESSIEUX, SEBIE V 200, TYPE BB. PRIX BO F *



3,048 DCOMOTIVE ALLEMANDE A G ESSIEUX SER E DI, EMETTEUR DE FUMEE PRIX 137.50 F *



3 050 MOTRICE ÉLECTRIQUE SUISSE A 6 ESSIEUX, SÉRIE AE B/6 PRIX : 120 F *



4.511 WAGON A POUSSIER, AVEC 2 CONTAINERS RELIES PAR UNE PASSERELLE. PRIX 12.50 F.*



4.050 VOITURE S.H.C.F. 1" CL. FENETRES RAPPORTÉES. PRIX 21,25 F* POSSIBILITÉ D'ECLAPAGE INTÉRIEUR.

* PRIX CATALOGUE

Pour love lenseignements, s'adresser aux magesies de jouels apecialisés ou à natre représentent S.A.M.A.P. S.A., 2, Alfée des Peupliers, Seyan (S. et D.) - 16l. 929:77-73 Documen étion sur démande au Seynce de Presse Mériken, 133. Champs-Elysées, Paris.

Mem

Disp

E ...

LOSOLEX

00"

machine et son freinage Du « S. 2.200 » — qui poursuit depuis 1961 une carrière heureuse, et dont la fabrication va continuer — le « S. 3.300 » se différencie essentiellement par sa sil houette. Son cadre est formé de deux poutres à saction rectangulaire, assemblées en V, il est équipé d'un pédairer de petit d'amètre et d'un phare rectangulaire réglable, a grand éclairement.

ta selle du « \$ 3.300 » offre, par sa largeur et sa souplesse, une assise très confortable et une meilleure suspension que celle de son aîné. Enfin, pour renforcer la sécurité du conducteur, le système de freinage a été particulièrement étudié, un frein sur jante à l'avant et un frein-tambour à l'arrière assurent à la machine un freinage puissant et progressif, même sur so, humide De plus, une manette fixée au longeron permet un réglage rapide des mâchoires du frein-tembour tendis qu'un



Voice le bloc-moteur du «S. 3.300 » avec son phare rectangulaire, réglable, à grand éclairement.

d spositif spécial facilite le démontage de la roue en cas de réparation de pneu, par exemple

Malgré ces différentes améliorations esthétiques et techniques, le prix de vente du « 5. 3.300 » (373 F. pius taxes locales) n'est guère supérieur à celui du «S 2.200» (348 F. plus taxes locales), et son prix de revient kilométrique est sensiblement le même. Gageons que, très vile « \$. 3.300 » va conte. naître la même popularité que son aîné!



Nouveaux prix des timbres (en forte augmentation) valorisant les collections.

Que tu sois philatéliste chevronné ou débutant, le catalogue YVERT 1965 t'aidera à acheter au juste prix, à vendre au cours le plus élevé, à connaître l'origine, la date, les caractéristiques, la valeur des 350.000 timbres du monde entier. Il est complet en trois tomes vendus séparément chez Spécialistes et Libraires. Il totalise 2.300 pages et plus de 40.000 reproductions. C'est le seul du genre en français.

I — FRANCE ET ANCIENNES POSSESSIONS : 4,50 seulement.
II — EUROPE : 19,50 — [1] — RESTE OU MONDE : 25 Frs.

POUR DEVENIR PHILATÉLISTE offre-toi (ou fais-toi offrir) le coffret philatélique élaboré par Jacqueline CAURAT et édité par YVERT. Il contient tout ce qu'il faut pour entreprendre une collection judicieuse. 39 Frs chez Spécialistes, Libraires, Gr. Magasins.

BON POUR UNE BROCHURE GRATUITE

Pour recevoir gratis une brochure d'initiation et de perfectionnement à la philatélie : 'Le Timbre, cet inconnu'' découpe ou recopie ce bon et adresse-le à YVERT, avec 2 timbres de 0,25 pour frais d'envoi.

Nom at prénom

Rue

Dépt

YVERT & TELLIER
35, Rue des Jacobins - AMIENS (Somme)

FUTURE SCIENTIST



MICKUSCIENCE

LE NOUVEAU LABORATOIRE SCIENTIFIQUE QUI PERMET LES EXPERIENCES LES PLUS FASCINANTES:

* Eclosion des œufs de crevettes,

* la croissance des vies Animales.

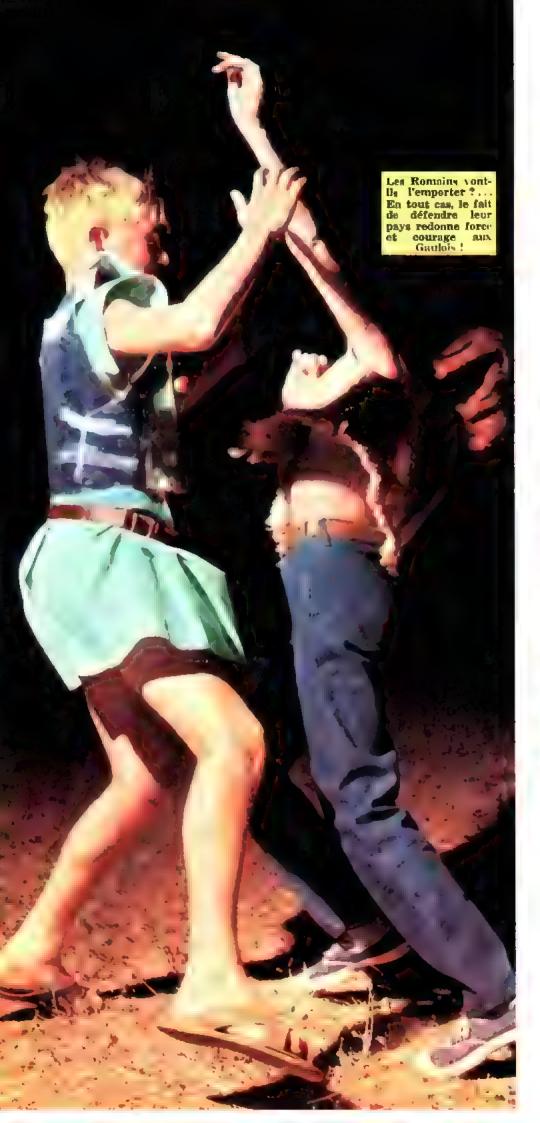
★ Dissection d'une abelle, etc.



ET DES DIZAINES D'EXPERIENCES!

SOFRAN 12, rue Patou

Catalogue contre 2 timbres à 0,25 F



ILS DONNEN AU SCOUTIS BAPTISES FII

a y est, nous sommes à Ezahut , un petit village de la Drôme, perché sur une colline, avec des toits plats et des cigales qui chantent partout, mais dans les rues : personne l

Où sont les garçons qui m'ont fait venir? Mystère..

C'est dans un café du voisinage que tout commence :

— La patronne: « Vous venez pour voir les petits gars ? »

— Dans un coin, un consommateur, Louis : « Eh bien, ils sont tous partis. »

La patronne : « Moi, j'ai mon fils



Pour la reconstitution de la bataille des Romains et des Gaulois à Ezahut, les Rangers ont réalisé casques, moustaches et vêtements d'époque en un rien de temps et avec les seuls moyens du bord.

qui est avec eux. Et puis il y a aussi la fille du Maire, vous savez l... »

- Louis: « Ah I ces garçons là (les Rangers) ont eu une drôla d'idée en venant ici à Pâques. Vous comprenez, autour, c'est le maquis, un pays plein de secrets... Alors, quand ils se sont retrouvés ici, les voilà qui se sont mis à tout explorer, à fouiner partout, et les garçons du village étaient très inquiets! Les Rangers sont des gars de Grenoble; des étrangers, pour nos enfants... Vous savez, on ne voit pas trop de monde icî, d'habitude....»

I UN NOUVEAU VISAGE NE ET ILS SE SONT

REMENT:



Avant la batalile, un grand prêtre interrogeait les Disux...

— La patronne (un peu fâchée): « Dis donc, Louis, nos garçons ne sont pas des sauvages! Et la preuve, c'est qu'ils sont tous devenus des amis.

« Les garçons du village ont raconté aux Rangers nos histoires : dans le temps, ici, on a été envah's par les Romains et à travers tout le pays, on retrouve des pièces de monnaie, des vestiges de camps, de vieilles poteries ; il paraît même qu'il y aurait des trésors... »

- Louis : « Enfin, pour tout vous dire, depuis Pâques, ici, on ne parle que des Romains et des Gaulois... Les Rangers évidemment sont rentrés à Grenoble ; mais ils s'étaient promis secrètement de revenir avec leurs tentes et tout leur matériel, car ils ont décidé de revivre l'histoire des Romains et des Gaulois »

LE PROIET « EZAHUT »

L'arrivée bruyante de plusieurs garçons interrompt notre conversation. On se présente : Pierre, le fils de la patronne, Jean-Luc, le petit-fils de Louis, et Denis, an uniforme de Ranger (chemise bleue, una croix scoute tissée sur le potrine, les manches retroussées et, sur l'épaule cette inscription : « Rangers Scouts »).

— Denis : « Ça y est, on est prêts ! Les tours sont à, des projecteurs, de la lumière, et puis surtout des hauts-parieurs. C'est formidable ! »

LES RANGERS

Sur le comptoir, je repère des journaux qui annoncent le « Grand Projet Exahut ».

Mais les garçons n'ont pas de temps à perdre. Une traction-avant noire vient de s'arrêter : départ pour Dieulefit ; il faut annoncer là-bas la grande soirée et puls passer prendre les filles l

Il a fallu trouver des amies jusqu'à 25 klomètres à la ronde

Les portes claquent, les voilà partis

La nuit tombe, il est temps d'aller sur la grande prairie où se déroulent les derniers préparatifs. C'est assez impressionnant 70 garçons et filles qui se transforment en Romains et en Gaulois (essayez un peu et vous verrez!)

Les projecteurs s'allument.

Au parking, l'un des Rangers contrôle

sévèrement les voitures : « Serrez là-bas au fond, plus vite... »

La filla du Maire tient la buvette.

Peu à peu, le village est envahi. Bientôt se trouvent rassemblées 2 000 personnes venues des environs et de Grenoble.

Le Maire m'explique : « C'est très important. La commune est petite : 200 personnes. Alors, si le tourisme peut venir un peu au village... C'est qu'à Ezahaut, on trouve plus de ruines qu'à Vaison-la-Romaine I... Tout le monde est fier et même tous «es gendarmes des environs sont là »

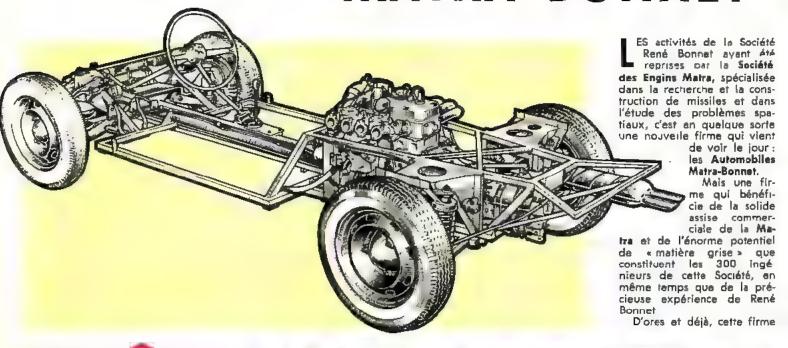
En effet, de la montagne descend une longue cohorte de flambeaux. Les Gaulois s'affairent pour la défense Mais les Romains approchent.

SUITE PAGE 30

La bataille terminée, les « guerriers » se rendent en cortège sur la place d'Ezahut pour y danser et chanter.



175 et 195 Km/h pour les «MATRA BONNET»



Les . Djet V . MATRA-BONNET ont une carrosserie en plastique, robuste et légère a la fois, montée sur un châssis métalli-que rigide à poutre centrale. Notez qu'il s'agit d'une voiture « à moteur central », c'est-à-dire montée sensiblement en avant de l'essieu arrière, solution en plus avan-tageuse au point de vue de la réparti-tion du poids sur les deux essieux. De cette répartition dépend pour une bonne part la tenue de la route d'une noiture

La Djet V a une silhouette très aérody-namique et très « sport ». Sa longueur est de 422 cm, sa largeur, de 150 cm et elle pèse à vide, 615 kg



LE PLUS GRAND CHOIX — LES PLUS RECENTES CREATIONS

TRAINS



MARKLIN-HORNBY-JOUEF Tout le matériel roulant accessoires et éléments de décoration de réseau.

BATEAUX



YACHTS-VEDETTES-CARGOS REMORQUEURS DE HAUTE MER, PAQUEBOTS, VOILIERS,

MODELES NAVIGANTS et MO-DELES D'EXPOSITION





LES MODELES VOLANTS

- avec moteur à réaction
- avec moteur caoutchouc

avec moteur à explosion
LES MODELES D'EXPOSITION
LES PLANEURS, LES FUSEES

JOUETS SCIENTIFIQUES

à vapeur Moteurs fixes



LES SENSATIONNELS COFFRETS ELECTRONIQUES PHI-LIPS pour 8 à 20 montages

Sont A LA SOURCE DES INVENTIONS, 60, Bd de Strasbourg -- PARIS (10°)

Demandez notre DOCUMENTATION GENERALE N° T4 130 pages -- 1000 illustrations -- Envoi contre 3 F



★ ACTUALITES AUTOMOBILES ★ ACTUALITE





La Djet V, vue de jace et d'arrière

produit deux modèles, équipés du moteur Renault-Gordini de 1108 cc (6 CV fiscaux), qui sont des coachs deux places de grand tourisme à ceractère apertif, directement dérivés de la « Djet » René Bonnet:

— la **Diet V**, 72 chevaux 175 Km/h, 19 800 Francs

la **Djet VS**, dont le mo teur, plus poussé, développe 90 ch. et autorise une vitesse de pointe de 195 Km/h Prix : 23 000 Francs.

Ces deux modèles sont équipés de la même carrosseria en résine polyester, renforcée de tissu de verre, d'un excellent aérodynamisme et de la même boîte-pont à 4 vitesses. La finition est très soignée et ces deux vortures, qui n'ont rien à envier à leurs rivales étrangères sur le plan des performances, feront la joie de bien des amateurs de conduite rapide et de bien des rallyemen.

La « Matra-Bonnet » compte fabriquer ces modèles en série, en faisant bénéficier leur fabrication des contrôles très sévères qui sont de rigueur pour les missiles

Enfin, la Matra-Bonnet envisage de participer aux compétitions automobiles dès l'an prochain, en catégories GT » et « prototypes GT », (c'est-à-dire notamment, sans doute, aux 24 Heures du Mans) et même, dès que possible, en Formule 3 et en Formule 2. Le dynamique et jeune directeur de « Matra-Bonnet », Philippe Chassa-gny, m'a affirmé qu'il n'alignera en tous cas des voitures en compétion, que lorsqu'il sera sûr que ces voltures auront des chances d'être victor euses

Jean FONDIN.





TOI AUSSI * * * * * * * * FAIS-TOI DE BONNES DENTS AVEC PANTIFRICE GUM

Si tu aimes le chewing-gum, et si tu veux avoir de belles dents fortes et saines, prends après chaque repas et après le goûter, une dragée de Pantifrice gum. De goût agréable et amusant à mâcher, Pantifrice gum te donnera une mâchoire d'acier. * * * * Et si tu aimes le goût

de Pantifrice gum, brosse-toi les dents matin et soir avec Pantifrice pâte. * * * Tu trouveras Pantifrice gum et Pantifrice pâte chez ton pharmacien





LES RANGERS

SUITE DE LA PAGE 27

Form dable I On ne peut plus reconnaître, sous les masques et es costumes, les Rangers de Grenoble des gars d'Ezahut !

Les Gau ois fléchissent et sont rapidament encerclés... Bientèt, le Gouverneur fait son entrée : tout le monde s'incline La Légion impose sa force.

Mais les Gaulois se révoltent.

Les filles dansent : les Romains ont perdu...

Mais (et vous le savez bien) les Gaulois et les Romains ont ensuite signé la paix : Ezahut peut vivre, la guerre est finie impressionné, chacun s'en est allé...

Les garçons et les filles d'Ezahut, ainsi que les Rangers de Grenoble, ont laissé un souvenir inoubliable.

Les Rangers m'ont invité dans leur camp; ils m'ont donné une tente. Et le matin, j'ai compris, en voyant leur camp, toute leur joe de vivre : dans la brume, les tentes en rond au milieu d'un bouquet d'arbres; la salle à manger attendant l'heure du petit dé,euner; et, pour veiller sur eux, les Rangers ont sculpté un tronc d'arbre. Sur l'écorce ils ont gravé leur contrat ; un ensemble de règles qu'ils se sont données

J'ai sauté dans ma voiture pour aller découvrir d'autres Rangers qui, ailleurs, allumaient leur feu

J'al vu ceux de Rangers-City : le camp ici est transformé en ranch.

J'al rejoint d'autres Rangers qui visitaient l'usine hydro-électrique de Tallard actuellement en construction : à 200 mètres sous terre, les garçons m'ont expliqué leur « Grand Projet », « L'Eau vive » : les sources dans la montagne, qu'il faut capter ; les luttes entre paysans et ingénieurs, lors de la construction

du barrage...»

Ils sont rentrés dans leur ville, mais je sais qu'ils continueront. Ils ont d'autres « Grands Projets » : Marco-Polo, Mermoz, etc... qui leur proposent des missions de patrouille. A la tête de celles-ci, ils ont choisi leur « Pilote ».

Dans les ateliers, ils construisent la maquette d'un aérodrome, des disques de cuivre pour la « Horde d'Or », ou un vitrail pour le Domaine

Pour le Grand Projet « De l'âge de pierre à Telstar », ils créent des atellers de modèles réduts et de radio

Dans la nature, ils découvrent la joie de l'équipe et le sens de leur vie.

Les Rangers donnent au Scoutisme un nouveau visage..

Jacques BEAUCHARD.

Photos André Vailly.

A l'ateller radio des Rangers : construction d'un micro-moteur pour une vedette radioguidée









Pour boucher deux soupiraux, des Rangers conjectionnent un vitrail



Sous les mains d'un Ranger, un morceau de cuivre va prendre forme...



créez des jardins-miniature aussi beaux que les vrais!

Floral

Toutas les flaurs de la terre se retrouvent dans la magnifique collection Foral. En matière plastique, elles reproduisent les vrales (1/32*) avec uns fidélité étonnante : les jardiniers et paysagistes professionnels utilisent Foral pour leurs maquettes. Vous aussi, créez chaz vous de spiend des jardins-miniature. Il existe des bolies assoches à partir de 8,25 F ainsi que de très nombreux sachets (2,50 F), contenant les fleurs, les plantes, le gazon, les clôtures, les châssis, les bance, les pargolas, etc. et les arbres de 3,30 F à 6,90 F. Tous ces accessoires vous permettront de composer des jardins extraordinaires.

Demandez la documentation F 10, en envoyant une enveloppe timbrée à 0,25 F, portant vos nom et adresse à J. R. 6 rue Cauchola PARIS 16° (vente en gros exclusivement).







connaissez-vous bien la Dauphine?

La Dauphine, c'est cette Renault qui, depuis 7 ans, connaît un succes sans précedent dans l'histoire de l'automobile française. Pourquoi ce succes? Parce que, depuis 7 ans, elle a su rester jeune. Sa ligne n'a pas changé, son moteur est resté le même (une petite mecanique brillante et économique: 115 chrono et 5 litres 7 aux 100), mais d'année en année, elle s'est perfectionnée. En 1964 par exemple, elle a adopté une nouvelle boite de vitesses et surtout des freins à dis-

que, comme sur les voitures de course, ce qui est une garant e de sécurité exceptionnelle. Cet evènement est bien dans la tradition Renault : offrir dès aujourd'hui, sur sesmodèles de grande serie, latechnique de demain. C'est pourquoi la Dauphine, la plus ancienne voiture de la marque demeure une des voitures françaises les plus jeunes

A vous les jeunes, c'est Renault qu'il faudra bientot!

VOICI LES PRIX DU CONCOURS:

1er PRIX: un vovage pour le laurear et la personne de von chors dans Um des 11 pays qui fabriquent la Dauphine, (le laurent choisiru).

2e PRIX: une Dauphme 1965 le jour des 18 ans du laureut ou immediatement s'il a plus de 18 ans, son permis de conduire et l'autorisation de ses purcuts.

3e au 1002e PRIX: un « casque una losanges » Renault sur lequel figurent, en fresque, les 16 drapeaux presentés ci-dessus.

50.000 F DE PRIX AU TOTAL!



attention

Ce bulletin-réponse, correctement rempli ou recopie, non raturé, et portant vos nom, age et adresse, doit être renvoyé au Concours International RENAULT, 53 Ch. Elysees, Paris 8e, avant le 30 Novembre1964minuit, le cachet de la poste faisant foi, sous enveloppe suffisamment affranchie, non recommandée. ************

BULLETIN -	REPONSE	AU CON	COURS I	RENAULT

Question 1 Question 2 Question subsidiaire	Question 3	
Nom et prenom		
Adresse		

Vous trouverez le règlement et des builetins-réponses supplémentaires chez tous les concessionnaires RENAULT

SPORTS ...



NON

Après avoir terminé 4me, dans la finale du 5.000 mètres, Michel Jaxy reste prostré, seul, sur une balustrade du stade de Tokyo. Pourtant, il n'a pas démérité.

Gottvallès et Jazy

n'ont pas démérité



SI l'on s'en tient aux résultats inscrits au palmarès olympique, la 5e place d'Alain Gottvallès au 100 mètres nage libre et la 4me place de Jazy dans le 5.000 mètres ont constitué une réelle déception pour tous ceux qui espéraient voir les deux Français remporter une médaille d'or. Ils ne sont même pas montés sur le podium alors que des garçons sur lesquels on comptait beaucoup moins, comme l'escrimeur Araba ou les frères Morel en aviron, ont remporté une médaille d'argent! Pourtant, avant de condamner Jazy et Gottvallès, il aurait été honnête de chercher les raisons de leur défaite

Alain craignait aussi de ne pouvoir se retrouver un mois plus tard, à Tokyo, dans la grande forme qu'il avait connue en ce jour faste de septembre à Budapest. C'est hèlas! ce qui allait se produire, non seulement pour lui mais pour les autres nageurs français. Gottvallès fut d'allieurs le premier à reconnaître, après la finale olympique, que son vainqueur, l'américain Don Schollander, placé dans les conditions où il s'était trouvé lui-même à Budapest, aurait fait mieux que les 52" 9/10 qui avaient valu au Franças de devenir recordman du monde. Et c'est pourquoi Gottvallès avait raison lorsqu'il disait : « Dans ma for-

me de Budapest, je serais probablement monté sur le podium. Mais je ne crois pas que j'aurais eu la Médaille d'Or ». Le fait de reconnaître la supériorité d'un adversaire prouve un esprit sportif qui mérite autant le respect que n'importe quel succès.

JAZY FACE A DEUX DANGERS...

Il est facile maintenant aux détracteurs de Michel Jazy de dire qu'il a mal couru son 5000 mètres et que, de toutes façons, il aurait mieux fait de disputer le 1.500. Mais la position de Jazy — que nous vous avons exposée avant le début

des Jeux (voir Tintin nº 828) — était simple: médaille d'argent à Rome, il voulait courir à Tokyo pour remporter une médaille d'or. C'est pourquoi il a sacrifié une probable place d'honneur dans le 1500 où il avait peu de chances de battre le néo-Zélandais Peter Snell, pour tenter sa chance sur le 5 000 mètres où il partait en principe à égalité avec ses prin-cipaux adversaires. Si là aussi il n'avait eu que l'ambition de Il n'avait eu que l'ambition de terminer «placé», il se scrait contenté de suivre, sans prendre de risques, et il aurait probablement fini second. Mais pour ne pas être battu par l'Australien Clarke, il ne fallait pas le laisser partir et, pour essayer de distancer l'Américain Schull, il ne fallait pas attanuer trop fard! Pris pas attaquer trop tard! Pris entre ces deux risques, Jazy a joué le tout pour le tout. Handicapé par la pluie qui est son ennemie comme elle est celle de Jacques Anquetil, il a quand même attaqué à 300 mètres de l'arrivée. Pendant 200 mètres on l'a cru, et il s'est cru, vain-queur, Puis, il a craqué dans les 100 dernières mètres; et quand il a été passé par l'Américain, son rêve s'est écroulé et il n'a pu réagir, laissant s'envoier les deux autres médail-

Que ceux qui n'ont jamais pratiqué le sport que du haut d'une tribune le condamnent, on ne peut pas les en empêcher. Mais ceux qui ont lutté sur les terrains et sur les pistes, qui ont connu la défaillance, admettront qu'il n'y a rien de dés, honorant à prendre le maxif mum de risques pour réussir ur grand exploit, quitte à s'incline: lorsqu'on est battu par meilleur que soi.

Jacques MOUSSET.

TOUT S'EST LIGUE CONTRE GOTTVALLES...

Aussitôt après avoir battu à Budapest le record du monde. Alain Gottvallès s'était immédiatement inquiété des responsabilités que ce titre allait lui conférer

« J'aurais préféré, disait-il faire un peu moins bien et ne pas être considéré à Tokyo comme l'homme à battre «. Il aurait d'ailleurs reconnu que si la course s'était déroulée dans des conditions tout à fait normales, ce n'était pas une tentative de record préparée pour lui. Il avait non seulement bénéficié d'une piscine d'une grande rapidité mais de circonstances très favorables : un seul adversaire dans l'eau — ce qui évitait les vagues toujours génantes lorsque huit hommes luttent côte à côte — et d'une course idéale, avec un bon départ et un bon virage... ce qui n'est pas toujours son cas

Alain Gottvallës, lui, ne se faisait pas d'Illusions.

DU NOUVEAU RADO



Après de minutieuses et longues études, un nouveau plan de programmes de radiodiffusion a été mis en œuvre depuis fin octobre. Ainsi, pour la nouvelle saison, les auditeurs peuventils se composer, avec 3 chaînes et 4 soirées, un programme répondant exactement à leurs désirs. Les émissions dont le succès s'est confirmé ont été maintenues, en même temps qu'apparaissent de très nombreuses nouveautés dans tous les domaines.

programme musical, alliant la qualité à la nouveauté.

Cette formule a pour but de personnaliser la chaîne FRANCE-INTER par la présence à l'antenne, tous les jours aux mêmes heures, de cinq présentateurs :

— GEORGES LOURIER, qui devient « la voix du matin » (à partir de 6 h) ;

ROBERT MARTIN

(9 h 30 à 12 h), en alternance avec Denise Alberti, qui s'adresse plus particulièrement aux auditeurs de sexe féminin.

- MAURICE DUMAY (de 18 à 19 h), anime la nouvelle émission leunes réalisée en collaboration avec le Service Information leunesse de l'actualité parlée, Résultat : de bons disques, des informations pratiques, et un contact permanent entre I'O.R T.F. et son auditoire ieune.

- MICHEL DE VILLERS et JOSE ARTUR enfin assurent les présentations des soirées.

Impovation: enfin FRAN-CE-INTER devient la station des week-ends et reste fidèle à sa mission d'être 24 heures sur 24 au service de tous les auditeurs, c'est-àdire non seulement des automobilistes, mais de toutes les catégories d'auditeurs en abordant tous les problèmes intéressant un vaste public.

COLETTE ROWSKI

VOICI LES PRESENTATEURS DE FRANCE-INTER :



Georges Lourier



Denise Alberti



Michel de Villers



José Artur

FAIM ...

régionaux.

nière, ces soirées portaient les titres de « Inter-Variétés » et « Inter-leunesse », cette nuance disparaît maintenant, L'ancien « Intereunesse » poursuit son activité sous le titre France-Inter, Pour leur part, les auditeurs de la soirée « Inter-Variétés », se verront proposer cina soirées complètes diffusées sur l'ensemble du territoire, et deux soirées complètes con-

sacrées à des programmes

RANCE-CULTURE main-

littéraires, artistiques et

une saison théâtrale au

Studio 102 retransmise en

direct de la maison de

serve sa formule de pro-

grammes spéciaux Haute-

Fidélité, avec toutefois de

nombreuses émissions nou-

elle conserve ses deux soi-

rées. Mais si la saison der-

Quant à FRANCE-INTER,

FRANCE-MUSIQUE con-

dramatiques.

PO.R T.F

velles.

tient un équilibre entre

les émissions musicales

Nouveauté :

Les émissions « vedettes » de Inter-Variétés seront diffusées à 20 h 30. Les émissions de « France-Inter » semblent avoir trouvé une formule plus distrayante, variée, composée de séquences d'actualités de jeux et de rubriques courtes amenées par un

Sous l'égide de « MONDES ET MERVEILLES ». des séances de cinéma spécialement destinées aux jeunes sont organisées, chaque jeudi et dimanche. do 15 à 18 houres, dans l'Amphithéâtre de Zoologie du Museum National d'Histoire Naturelle (au Jardin des Plantes, à Paris). AU PROGRAMME Les 5 at 8 novembre : " LA FLEUR ET LA RUCHE & et & VIVRE OU MOURIR DE

Les 12, 15, 19 et 22 nov. LE NIGER



TIMBRES POSTE PHILATELIE POUR TOUS

15, rue Laffitte-Paris 9

90 Asie 20 Israël 10 Trinité
100 Aliem, 50 Italie 50 Col. Fr.
18 Angola 40 Japan 12 Andorre
40 Austral. 10 Kenya 7 Cambed,
25 Bavière 20 Luxbg. 18 Camer.
75 Beigig, 10 Maita 10 Comer.
20 Belivie 10 Meurice 10 C. d'iv.
10 Buigar. 25 Mazique 15 C. Somal
40 Canada 10 Meurice 10 C. d'iv.
10 Ceylon 50 Mervèg, 10 Guinée
10 Chypre 25 N. Zél. 12 Gayane
10 Chypre 25 N. Zél. 12 Gayane
10 Croetie 20 Philip. 15 Maurit.
15 Col. heig, 20 Péreu 25 Liban
20 Croetie 20 Philip. 15 Maurit.
15 Cul. heig, 20 Péreu 25 Liban
20 Croetie 20 Philip. 15 Maurit.
15 Cul. heig, 20 Péreu 25 Liban
20 Condite 20 Philip. 18 Menace
40 Pertug. 14 Niger
10 Deminic. 50 Ressue 40 Pertug.
40 Finion. 20 S. Marin 76 S.P. Miq.
10 Guatem 10 Sorbie 10 Soudan
10 Hondur. 40 Suide 18 Syrie
16 Inde 10 Travan. 26 Tege
26 Iran 75 Tchéco. 25 Tunesie

Chacuno de ces 72 collections:
1,75 (ou 7 timbres à 0,25)
10 Collections au choix: 14,50 F
Tout pour la Philatèlie dans

PHILATELIE POUR TOUS 1965

52 pages richement llimtrées Envoi contre 8 timbres à 0,25 NF.

CHAMPIONNAT INTER-REGIONAL DES JEUNES

Le 5 novembre, Saint-Pierresur.Dives sera la quatrième ville du Calvados où se déroulera notre grande épreuve, organisée par Tintia et Paris-Normandie, avec le concours de Circuit 24, des Pierres Magiques et des Jouets de Monte-Carlo.

Successivement Lisieux, Orbec et Livarot ont concouru à ce Championnat, mais ces villes n'ont pas gagné pour autant, car vous, jeunes amis de Saint-Pierre-sur-Dives, vou s pouvez peut-être les battre, en marquant davantage de points!

Mettez donc toutes les chances de votre côté en découpant le dessin ci-contre et en le collant sur le bulletin d'inscription que vous pouvez d'ores et déjà retirer chez les commerçants de votre ville.

Attention, nous alertons également nos amis de Falaise (Calvados) où les épreuves de notre Championnat se dérouleront le jeudi 12 novembre sur la Place Principale.

Enfin, n'oubliez pas que les concurrents de chacune de nos villes-étapes sont magnifiquement récompensés chaque semaine (vélo, Circuits 24, boites de construction Pierres Magiques, Roll-Twist, etc...).



La partie manquant sur le dessin ci-dessus paraîtra dans Paris-Normandie du jeudi 5 novembre. Découpez-la également et complétez de cette façon votre bulletin d'inscription, que vous devrez nous ramener ce jeudi, à partir de 14 h 30, Place du Marché, à St.-Pierre-sur-Dives.

UNE EXCELLENTE NOUVELLE!

Le Secret de l'Espadon (d'E.-P. Jacobs) est enfin réédité! Les 2 tomes en un seul volume : 12 fr., en vente au « Stand Tintia » du Salon de l'Enfance. A tout acheteur, un cadeau!





JEU DES PIONIERS







Cas hommes sont des pionniers !

L'Aventura est de tous les temps, de toutes les nations, de tous les peuples, de tous les hommes. Mais l'Aventure avec un grand A est celle qui apporte réellement quelque chose à l'humanité. Cette aventure constructive a toujours eu pour serviteurs des hommes au cœur généreux, capables de dépasser leur petit bonhaur personnel pour le service des autres Ceux-là étaient et sont de vrais plonniers.

Tous les mois La Hutte vous propose un jeu doté de 1.000 F de prix (100.000 anciens francs). Ce jeu aura pour but de vous taire découvrir à travers ces hommes de grande valeur, les pionniers, l'aventure constructive

chaque mois de nouveaux lots : ballons - bateaux - tentes boussoles - sacs à dos - etc...

A partir de décembre, tu pourras participer au grand jeu des PIONNIERS.

Ce jeu est ouvert à tous, il te suffira de coller sur ta réponse le "bon pionnier" du mois, disponible dans les 250 magasins La Hutte. Les réponses devront parvenir sous enveloppe en utilisant le bon réponse figurant sur l'annonce, le cachet de la poste faisant foi de la date d'expédition.

Les 40 premières bonnes réponses seront récompensées par un lot chaque mois différent; en décembre 1 splendide ballon de foot La Hutte.

Et si tu	veux re	cavoir	notre
dépliant			
Jeuness			
Boîta Po	stala 31	3 - Pa	ris 13°

Service "T"

Lallutte
Nom
Adresse







Rataplan

Nos amis sont à la poursuite de l'espion qui a vo é le document noir















LE TEMPS S'EST RAPIDEMENT ECOULE, ET...

38









contre NUMBER ONE

s s'embarquent a bord d'un ballon

DESSINS: BERCK TEXTE: DUVAL



















DOV dans











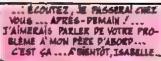






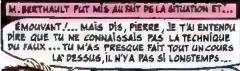
















et le Diable Rouge























GREG.





et

Pour eviter la tempéte le C-0 à plonge sous la mer, mais 2 g



















rent de s'apercevoir qu', en a perdu le contrô e



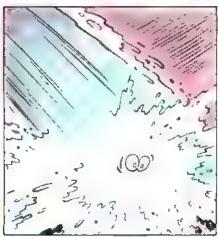




















SPAGHETTI

En tournée, le chanteur Ross Biff



EN RÉALITÉ, JE
COMMENCE À ÉTRE
NOUS AVONS QUATRE
NOUS AVONS QUATRE
YEUX. ON POURRA
SE RÉLAYER POUR
EN OUVRIR DUNE!...

















ET L'IDOLE

l'objet de plusieurs attentats...





























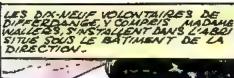






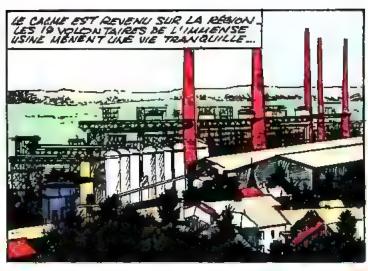












SOUDAMMEMENT, LES 27 ET 28 MAI, LINE GRÊLE D'OBLIS S'ABAT SUR DIFFERDANGE, LES FRANÇAIS, DEPLIS LA LIGNE MAGINOT, TIRENT ET DÉTIQUISENT AVEC POÉCI-SION DES DEPSTS DE MUNITIONS ET DE MATÉRIEL LOUDI









































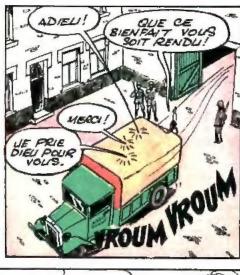




















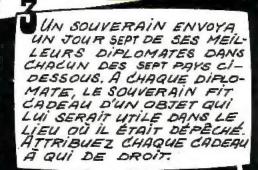




ENCORE UN "CARRE MAGIQUE". Puisque da Plait aux CHER-CHEURS! COMMENT DISPOSER CHIFFRES POUR OBTENIR TOTAL DE 13 VERTICALE-MENT ET HORIZONTALEMENT DANS CHAQUE COLONNE?



"CARRE MAGIQUE" O'UN GENRE NOUVEAU. IL S'AGIT DE PLACER CETTE FOIS DANS CHAQUE CASE NUMEROTEE UN DES 9 OBJETS REPRÉSENTÉS DE MANIÈRE À CE QUE, VERTICALEMENT ET HO-RIZONTALEMENT, DANS CHAQUE COLONNE, LES TROIS OBJETS AIENT ENTRE EUX UN RAP-PORT LOGIQUE.



AUTRI

SUISSE



Robin et Martial Martin, Félicien et John, viennent de disputer la « finale » et la « consolation » d'un tournoi de tennis. Le joueur elaccé lème a dit un vainqueur : - Je suis houreux d'avoir fait voire cennaissance. Bravo i Le zème qui n'a jamais touché un bailon de sa vie est oflibataire, Martial Martin est un pince-sausrire qui a bien fait rire les invités, lers du mariage de John. Dans quel ordre les 4 joueurs se sent-ils classés?

... QUI ONT

JOUE COMME

EXTÉRIEURS DANS L'ÉQUIPE

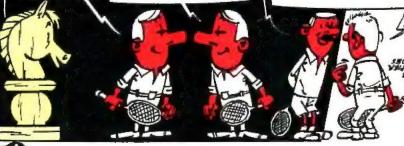
DE FRANCE DE

FOOTBALL!

MA VICTOIRE SUR VOUS JOHN, A ETÉ UNE GROSSE SURPRISE POUR TOUS ...

SOLUTIONS.

OUI POUR TOUT LE MONDE, À COMMEN-CER PAR MOI-MEME! The still mouth a cate. — Autriche: chapeau tyreillen. — Corse: trombion. — Hawai : collier de fleurs.
— Allemagee : pot à bière. — Groenland : traineau.
— Suizze : skis,



	ישיישי שרחילם	SOMUTE SOBSELS	SIOG NE
38	4/17	REVIER	38888
20	DN3	שסטה נאוֹד	NIV HOT
34	שרחו	CRAÍE	NOVARD

	_	
6	4	8
3	9	b
6	3	L

NOUS SOMMES

LES FAMEUX

JUMEAUX

FRANÇAIS.



 * Souhaitant créer, à Nice, une section locale du CLUB DES JEUNES AMIS DES ANIMAUX, notre fidèle lecteur Georges-Guy JOURDA-NET demande à tous ceux que cette question intéresse de bien vouloir se mettre, le plus tôt possible, directement en rapport avec lui: 20 Boulevard Joseph Garnier, à Nice.

* De Bernard BOTTURI, à Puteaux (Seine):

Dans vos articles sur la musique ou vos chroniques de disques, vous ne parlez jamais de la musique dite « classique ». Vous vous contentez de parler du jazz et du yé-yé.

J'avoue ne pas comprendre pourquoi... Peut-être coyez-vous, bien à tort d'ailleurs, que tous vos lecteurs sont « twists » ? Or je connais blen d'autres camarades lec-

teurs de TINTIN qui, comme moi, assistent aux concerts de la Salle Pleyel, du Théâtre des Champs Elysées ou de la Maison de l'ORTF. Si certains vont à l'Olympia et applaudissent Hallyday et toute la clique, nos vedettes à nous sont des chefs comme le grand Karajan, l'inoubliable Toscanini Fricsay, Monteux... des virtuoses tels que Kreisler, Rubinstein, Cochereau, Casals, Segovia... ou des chan-teurs tels que la Callas, Elisabeth Schwarzkopf, Hans Hopf, etc.

...Parlez-nous done de temps en temps de la « grande musique .. Car la musique, ce n'est pas seulement le twist : le temps du twist passera alors que celui de la musique classique continuera! »

Le débat est ouvert. Qu'en pensent nos lecteurs?

* Si vous souhaitez trouver un correspondant ou une correspon-dante, vous pouvez écrire direc-tement à une ou plusieurs des adresses ci-dessous: il s'agit de lecteurs ou de lectrices qui nous ont demandé de les mettre en rapport avec d'autres amis de TINTIN:

- Elisabeth MARIE, Amiral La-caze, St-Denis (La Réunion): avec scout français de 17 ans en-viron, parisien ou marseillais de préférence.

- Alain RECH (16 ans), 77, rue des Homains, Amnéville (Mosel-e): avec lecteur du littoral mé-diterranéen, de 14 à 17 ans, s'in-éressant à l'aviation et à la

-Saguir SAM, Boîte Postale 63, —Saguit Sam, Buite Postale 65, Moroni (Comores): échange de pièces de monnale, timbres-poste et cartes postales avec lecteurs et lectrices du monde entier.

- Claude FAURE (17 ans), C.E.G., Beaulieu-sur - Dordogne (Corrè-ze): en anglais ou en français avec correspondante de nationalité indifférente s'intéressant au Rock 'n Roll, aux Negro Spirituals et à la guitare.

— Daniel SCHMIDT, à Champ de Feu par Belmont et Wadelrsbach (Bas Rhin): paralysé à la suile d'un grave accident, ce jeune lec-teur de 11 ans souhalterait cor-respondre pour trouver le temps moins long.

 Mohamed Ali FARAH, rue Ra-gouba, à Ksar-Gafsa (Tunisie): étudiant de 18 ans, cherche cor-respondante s'intéressant aux sports et à la musique.

— Yveite MOINE, 43, rue du Mail, à Lyon (Rhône) : avec lec-trice de 14 à 15 ans du Proche Orient ou de la Grèce.

— Serge RIBES, 2, rue Clermont, Figeac (Lot); avec lecteurs (ou lectrices) de 16 ans environ, s'intéressant à la spéléologie, à la géologie, à la préhistoire et à la photographie.

 Mohammed ZAIER, chez Hadj Belgacem, Sbiba (Tunisle): avec correspondants(es) de nationalité ndifférente.

- Marle-José NEJM, Immeuble Sélim Boulos, rue El Hara, Sioufi, Beyrouth (Liban): avec lecteur européen de 17 à 19 ans. Correspondance en français, an-glals, italien.

— Alice FAKKRY, 104, avenue Gambetta Dakar (Sénégal) : avec correspondante Hindoue de 12 à

— Chantal BARDOU, 18, rue du Docteur Finlay, Paris XVe: pour échanges de limbres avec lectri-ce d'Asie âgée de 10 à 12 ans.

- Farouk BADOURALY, Pavil-lons 638/639, Analakely, Tanana-rive (Madagascar): avec corres-pondant d'une douzaine d'années.

— Jacques MALANDA, 120, rue Lékana, Brazzaville (Congo): échanges de timbres et cartes postales avec français de 15 à 17 ans.

— Catherine TASSIN, Boite Pos-tale 149, Poitlers (Vienne): pour échanges de timbres et cartes postales avec libanaise d'une dizaine d'années.

— Hassan ABASS, Bolte Postale 505, Tripoli (Llban): avec cor-respondant(e) de 16 à 18 ans, de nationalité indifférente, s'inté-ressant au sport, à la musique moderne et à la philatélle.

— Michel ROUET, Avenue Poincaré, Bt Topographique, Tamatave (Madagascar): avec correspondant(e) de nationalité indifférente de 14 à 17 ans, s'intéressant au cinéma, aux sports et aux chansons.

— Mary TRAN THI NHU MAI et Alain TRAN VIET DUNG, 24, Dou Dat, Saigon (Sud Vietnam); ces deux jumeeux de 15 ans cher-chent correspondants(es) de na-tionalité indifférente.

 Soly HABOUCHA, 2835 Goyer Street, appt 17. Montréal 26 (Canada): avec française d'une quinzaine d'années pour échanger zaine d'années pour éch timbres et cartes postales.

Marc CHABA, Avenue Chapays, Voreppe (Isère): avec malgache de 11 à 13 ans pour se documenter sur son pays.

Catherine LAUVERJON, 15, rue Andrioli, Nice (A.M.): avec parisienne de 12 à 13 ans, s'in-téressant aux écussons, au des-sin, à la musique moderne et aux cartes postales,

-Fernand BERNHARD, 2, rue de l'Oberhof, Sigolsheim (Haut-Rhin); pour échanges de tim-bres avec lecteurs n'habitant pas en Europe.

 Mohamed JOUNAIDI (18 ans),
 rue All Belhaouan Bab Gostalia,
 Gafsa (Tunisle): avec correspondants(es) européens.

Jean-Claude VALDOIRE, Cil-nique St.-Vital, Cembes par Bé-darieux (Hérault): pour échan-ges de timbres et de cartes pos-tales avec lecteurs de 10 à 11 ans, parisiens de préférence.

— Alain BERTRAND, à Fenières par Thoiry (Aln): pour échanges de timbres du Tchad, du Came-roun et de la République Cen-trafricaine, contre timbres d'Iran, d'Egypte et d'Ethiopie. Avec cor-respondants de 12 à 15 ans.

— Alain AUDEBERT, 104, avenue Baudin, Limoges (HV): adressera une carte postale de sa ville ou de sa région à tous les lecteurs ou lectrices qui lui en enverront une de la leur. Attention: uniquement des cartes postales en couleurs.



Formidable... passionnant... il vous suffit de manœuvrer habilement deux boutons pour dessiner et faire apparaître sur votre Télécran tous les motifs, animaux, personnages et objets que vous aimez. Vous pouvez effacer et recommencer à volonté.

Télécran vous permet de cultiver votre adresse tout en laissant libre cours à votre imagination. Il intéresse grands

Télécran est en vente chez tous les spécialistes du Jouet. Grands Magasins et détaillants, au prix de 27,50 F.

Si vous désirez une documentation, écrivez su service T 10 en bocumentation, ecrivez au service T 10 en joignant une enveloppe timbrée à 0,25 F, avec vos nom et adresse à J.R. 6 rue Cauchois PARIS 18* (vente en gros exclusivement).





DARGAUD S.A. EDITEUR ADMINISTRATION - REDACTION CHEQUE TINTIN - ABONNEMENTS MAGASIN TINTIN

> 31, rue du Louvre PARIS 2' Téléphone CENtral 67-60

ARONNEMENTS :

France et Communauté Française 3 mais 1 on 6 mais

47 F. 24 F. 12,50 F. C.C.P. : Paris 2375-25

POUR LA SUISSE : Interpress S.A., 2. Place Bel-Air, Lausanne (Telephone 23.28.84)

ABONNEMENTS (en francs suisses) 1 on: 52 F.S. 6 mois: 26 F.S. Compte cheque postal: II-133-51

Changement d'adresse : Joindre Fr. au Francs Suisses : 0,75 en timbres, et la dernière bande.

POUR LES AUTRES PAYS: S'adresser aux Editions du Lambard 1 à 17, avenue Poul-Henri Spaak, Bruxelles.

Ce journal doit être vendu au prix imposé et ne peut en aucua cas être compris dans un portufeuille de lecture, ni être donné en location.



PUBLICITE: PUBLIART, 16, rue Guillaume-T-" Paris

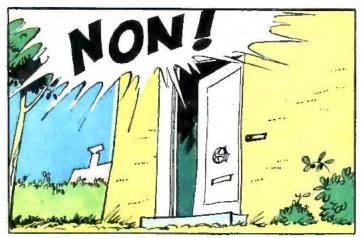
FUBLICITE POUR LA SUISSE Reymond FORESTIER GENTHOD (Genève) Tél. 022 - 8 45 70



MODESTE et POMPON

LE PARI





















Direction de Publication : G. DARGAUD — Comité de Direction : G. DARGAUD, M. VENET, Y. KRIER, N. GOUJON, M. POULBOT Rédacteur en Chef : J. FONDIN, Loi nº 49956 du 16-7-49 sur les publications destinées à la jeunesse. Dépôt Jégal 4º trimestre. Editeur nº 26 NMPP — Imprimeries S.A. PERIODICA BRUXELLES Novembre 1984 — Imprimé en Belgique